

涉密论文 ☐ 公开论文 ☒

浙江大学

本科生毕业论文



题目 知识驱动的物联网嵌入式固件
自动化根因分析方法研究

姓名与学号 张乔 3200102817

指导教师 纪守领

年级与专业 2020级 计算机科学与技术

所在学院 计算机科学与技术学院

递交日期 递交日期

浙江大学本科生毕业论文（设计）承诺书

1. 本人郑重地承诺所呈交的毕业论文（设计），是在指导教师的指导下严格按照学校和学院有关规定完成的。

2. 本人在毕业论文（设计）中除了文中特别加以标注和致谢的地方外，论文中不包含其他人已经发表或撰写过的研究成果，也不包含为获得浙江大学或其他教育机构的学位或证书而使用过的材料。

3. 与我一同工作的同志对本研究所做的任何贡献均已在论文中作了明确的说明并表示谢意。

4. 本人承诺在毕业论文（设计）工作过程中没有伪造数据等行为。

5. 若在本毕业论文（设计）中有侵犯任何方面知识产权的行为，由本人承担相应的法律责任。

6. 本人完全了解浙江大学有权保留并向有关部门或机构送交本论文（设计）的复印件和磁盘，允许本论文（设计）被查阅和借阅。本人授权浙江大学可以将本论文（设计）的全部或部分内容编入有关数据库进行检索和传播，可以采用影印、缩印或扫描等复制手段保存、汇编本论文（设计）。

作者签名：

导师签名：

签字日期： 年 月 日 签字日期 年 月 日

致 谢

摘要

Abstract

目录

第一部分 毕业论文

1 绪论	1
1.1 背景	1
2 Overleaf 使用注意事项	2
2.1 节标题	2
2.2 关于字体	3
同一页上的章标题	3
附录	5
A 一个附录	5
B 另一个附录	5
作者简历	6
本科生毕业论文（设计）任务书	7
本科生毕业论文（设计）考核	8

第一部分

毕业论文

1 绪论

1.1 背景

1.1.1 节标题

2 Overleaf 使用注意事项

如果你在 Overleaf 上编译本模板，请注意如下事项^{[zjuthesis](#)}：

- 删除根目录的“.latexmkrc”文件，否则编译失败且不报任何错误
- 字体有版权所以本模板不能附带字体，请务必手动上传字体文件，并在各个专业模板下手动指定字体。具体方法参照 [GitHub](#) 主页的说明。
- 当前（2019 年 9 月 2 日）的 Overleaf 使用 TexLive 2017 进行编译，但一些伪粗体复制乱码的问题需要 TexLive 2019 版本来解决。所以各位同学可以在 Overleaf 上编写论文，但务必使用本地的 TexLive 2019 来进行最终编译，以免产生查重相关问题。具体说明参照 [GitHub](#) 主页。

2.1 节标题

2.1.1 小节标题

我们可以用 `includegraphics` 来插入现有的 `jpg` 等格式的图片，如图 2.1。



图 2.1 浙江大学 LOGO

如表 2.1 所示，这是一张自动调节列宽的表格。

如式 2-1，这是一个公式

表 2.1 自动调节列宽的表格

第一列	第二列
XXX	XXX
XXX	XXX
XXX	XXX

$$A = \overbrace{(a + b + c)}^{\text{复数}} + i \underbrace{(d + e + f)}_{\text{虚数}} \quad (2-1)$$

如代码 2.1 所示，这是一段代码。计算机学院的代码样式可能与其他专业不同，如有需要，可以从计算机学院专业模板中复制相关的代码样式设定。

代码 2.1: simple.c

```
#include <stdio.h>

int main(int argc, char *argv[])
{
    printf("Hello, zjuthesis\n");
    return 0;
}
```

2.2 关于字体

英文字体通常提供了粗体和斜体的组合，中文字体通常没有粗体或斜体，本模板使用了 ‘AutoFakeBold’ 来实现中文伪粗体，但不提供中文斜体，如表 2.2 所示。

同一页上的章标题

表 2.2 一些字体示例

字体	常规	粗体	斜体	粗斜体
Times New Roman	Regular	Bold	<i>Italic</i>	<i>BoldItalic</i>
仿宋	常规	粗体	斜体	粗斜体
宋体	常规	粗体	斜体	粗斜体
黑体	常规	粗体	斜体	粗斜体
楷体	常规	粗体	斜体	粗斜体

附录

A 一个附录

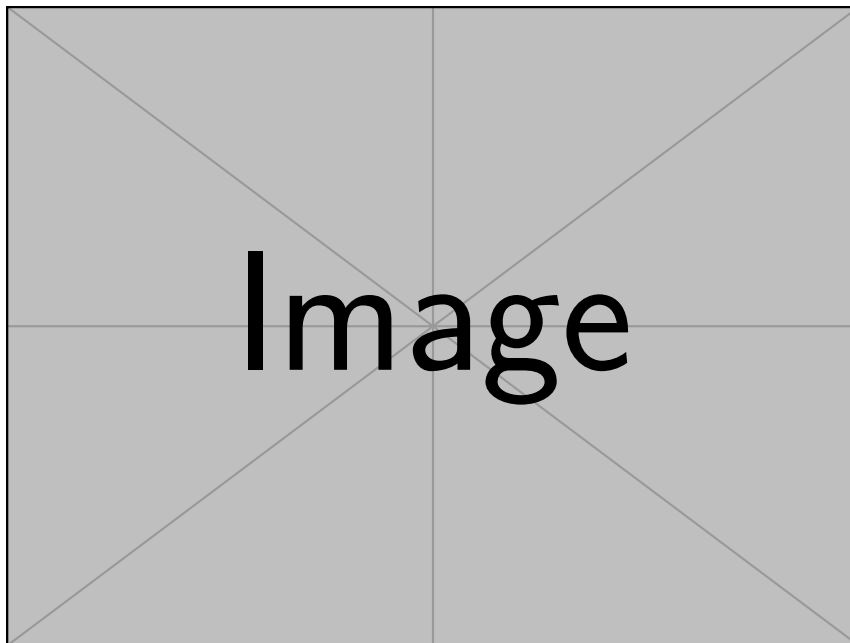


图 A.1 附录中的图片

$$E = mc^2 \tag{A-1}$$

B 另一个附录

$$x^n + y^n = z^n \tag{B-1}$$

作者简历

本科生毕业论文（设计）任务书

一、题目：

二、指导教师对毕业论文（设计）的进度安排及任务要求：

起讫日期 20 年 月 日 至 20 年 月 日

指导教师（签名）_____ 职称 _____

三、系或研究所审核意见：

负责人（签名）_____

年 月 日

本科生毕业论文（设计）考核

一、指导教师对毕业论文（设计）的评语：

指导教师（签名）_____
年 月 日

二、答辩小组对毕业论文（设计）的答辩评语及总评成绩：

成绩 比例	文献综述 (10%)	开题报告 (15%)	外文翻译 (5%)	毕业论文质量 及答辩 (70%)	总评 成绩
分值					

负责人（签名）_____
年 月 日